


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  UNI PROJEKT STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT STANSLAV BLAHA IČO: 15261182		
	PROJEKTANT: STANSLAV BLAHA	AUTORIZACE:	PARÉ:
	STAVEBNÍK: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	IČO: 00294900	
	MÍSTO STAVBY: SLAVKOVICE		
		KRAJ: VYSOČNA	
NÁZEV AKCE: SLAVKOVICE - REKONSTRUKCE KANALIZACE		FORMÁT: - DATUM: 10/2017 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 201-P-2017 MĚŘÍTKO: -	
ČÁST:	D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	REVIZE: -	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 KANALIZACE	VÝKRES Č.: D.15	
OBSAH:	REVIZNÍ BETONOVÁ ŠACHTA DN 1000		

17



(C) 1996-2016

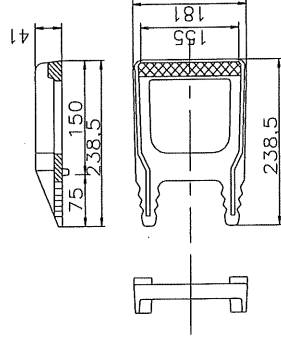
Projektant
UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

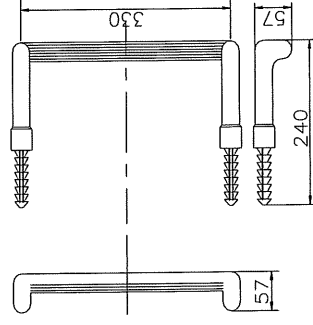
1

STUPADLA V KANALIZAČNÍ ŠACHTĚ DLE ČSN EN 1917

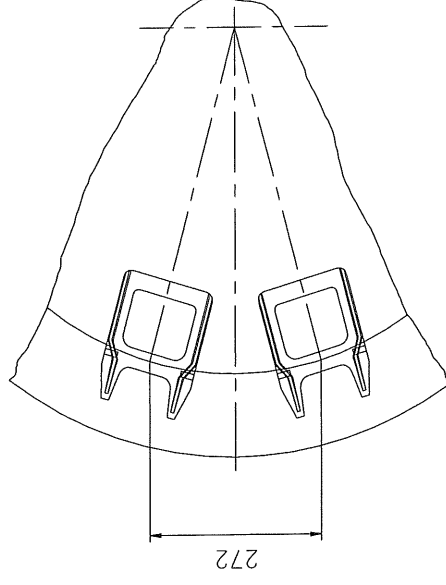
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO DIN 1212 E



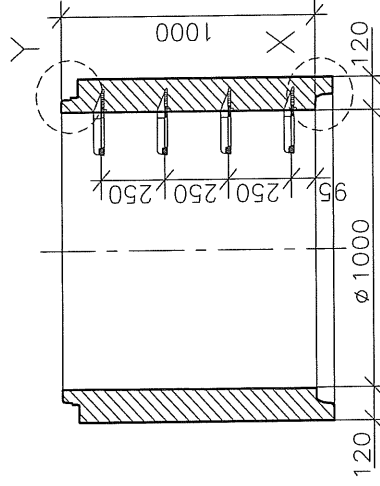
DETAILNÍ POHLED
NA STUPADLO "KASI"



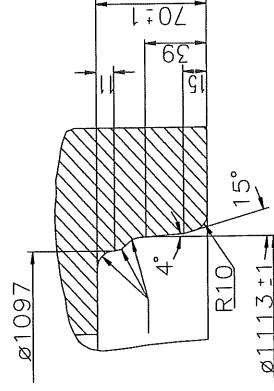
ROZTEČ STUPADEL



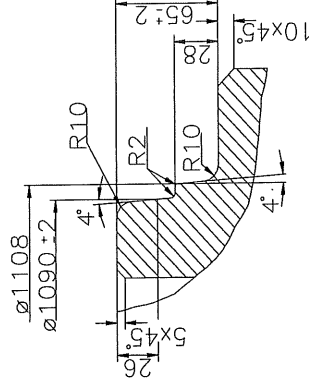
SKRUŽ



DETAIL X



DETAIL Y



DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE ČSN EN 1917

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBW-Q.1 63/6	625	60	120	39	1
TBW-Q.1 63/8	625	80	120	55	2
TBW-Q.1 63/10	625	100	120	65	3

ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBR-Q.1 100-63/58	1000/625	580	120	510	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	*	HMOTNOST kg	LEGENDA
TZK-Q.1 100-63/18	1000/625	180	*	442	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBS-Q.1 100/25	1000	250	120	240	6
TBS-Q.1 100/50	1000	500	120	480	7
TBS-Q.1 100/100	1000	1000	120	960	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
TBZ-Q.1 100/60 V15	1000	150	150	150	600	1300	9
TBZ-Q.1 100/60 V20	1000	150	200	200	600	1360	10
TBZ-Q.1 100/60 V25	1000	150	250	250	600	1430	11
TBZ-Q.1 100/80 V30	1000	150	300	300	800	1680	12
TBZ-Q.1 100/80 V40	1000	150	400	400	800	1815	13
TBZ-Q.1 100/100 V50	1000	150	500	500	1000	2135	14
TBZ-Q.1 100/100 V60	1000	150	600	600	1000	2180	15
TBZ-Q.1 100/120 V70	1000	150	700	700	1200	2390	16

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TRÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP BEGU - PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU - PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU - DIN 19596-3		58	
B	LITINOVÝ B 125 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU - DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU - R - 1		81	
	POKLOP BEGU - B - 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 - BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU - R - 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
KASI DIN 19555-A-ST, OCEL. (NEBO-CRNI-NEREZ) JÁDRO S PE POVLAKEM	*	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ KASI	*	20

POZN. PŘIPOJOVANÉ BETONOVÉ POTRUBÍ JEN DO DN 600 (d2)



...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty

Název stavby-objektu
Slavkovice - rekonstrukce kanalizace





STRANA

Projektant
UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

3



Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN										Prefa Brno a. s.			
Poř.	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Vývod		Hlavní přívod		1. vedlejší přívod	2. vedlejší přívod	3. vedlejší přívod	4. vedlejší přívod		
1	Š1		TBZ-Q.1 100/693 KOM tl.15cm	DN (mm)	400/376 SN 10	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP KG 2000	Uhel β	238	Uhel β	Uhel β	Uhel β	Uhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	80	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]		
			kyřeta: 1/2 DN	sklon [%]	21.0	Materiál	PP KG 2000	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [%]	78.3	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]		
2	Š2		TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP KG 2000	Uhel β	212	Uhel β	Uhel β	Uhel β	Uhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	80	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]		
			kyřeta: 1/2 DN	sklon [%]	78.3	Materiál	PP KG 2000	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [%]	100.0	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]		
3	Š3		TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP KG 2000	Uhel β	187	Uhel β	Uhel β	Uhel β	Uhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	80	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]		
			kyřeta: 1/2 DN	sklon [%]	100.0	Materiál	PP KG 2000	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [%]	61.1	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]		
4	Š4		TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	315/296 SN 10	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)	DN (mm)		
			stupadla: ocel. s PE	Materiál	PP KG 2000	Uhel β	161	Uhel β	Uhel β	Uhel β	Uhel β		
			žlab: beton s nát.	dh[mm]	0	dh[mm]	80	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]	dh[mm]		
			kyřeta: 1/2 DN	sklon [%]	61.1	Materiál	PP KG 2000	Materiál	Materiál	Materiál	Materiál		
			nástupnice: beton s nát.			sklon [%]	107.1	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]	sklon [%]		



PREFA BRNO

...jsme tam, kde vy stavíte

Pref. kanalizační šachty



Sustainable engineering and design
(C) 1996-2016

Název stavby-objektu
Slavkovice - rekonstrukce kanalizace

Projektant
UNI PROJEKT - Stanislav Blaha

STRANA

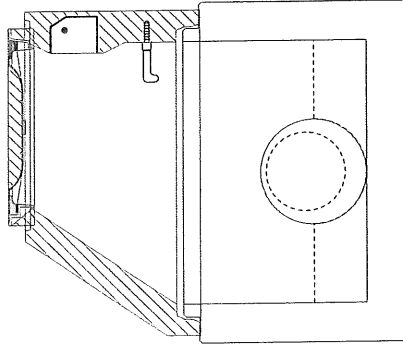
2

TABULKA SESTAV ŠACHET

Prefa Brno a. s.

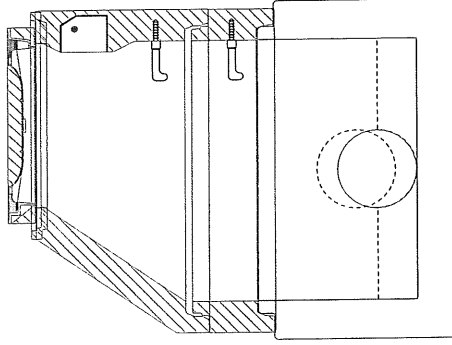
Šachta č.1 Š1

dno TBZ-Q.1 100/693 KOM tl.15c	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
poklop TRAFFIC	1
těsnění pro DN 1000	1
kóta dna	568.69 m
kóta terénu	570.07 m
rozdííl kót	1.38 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.38 m
stavební výška	1.53 m



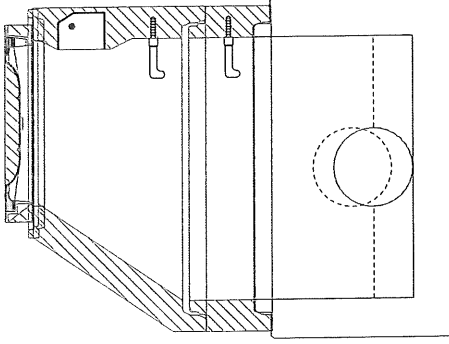
Šachta č.2 Š2

dno TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop TRAFFIC	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	570.10 m
kóta terénu	571.68 m
rozdííl kót	1.58 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.58 m
stavební výška	1.73 m



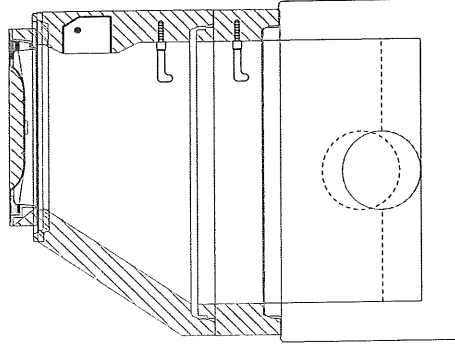
Šachta č.3 Š3

dno TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop TRAFFIC	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	572.70 m
kóta terénu	574.28 m
rozdííl kót	1.58 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.58 m
stavební výška	1.73 m

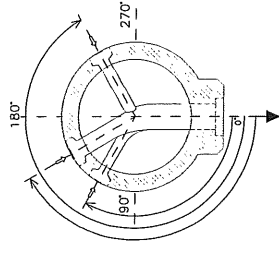


Šachta č.4 Š4

dno TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15c	1
skruž TBS-Q.1 100/25	1
kónus TBR-Q.1 100-63/58	1
vyr.prst. TBW-Q.1 63/4	1
poklop TRAFFIC	1
těsnění pro DN 1000	2
kóta dna	574.41 m
kóta terénu	575.99 m
rozdííl kót	1.58 m
převýšení nad terénem	0.00 m
výška šachty	1.58 m
stavební výška	1.73 m



TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ					Prefa Brno a. s.		
Poř.	Označení šachty	Třída zatížení	Označení poklopu	Popis poklopu	Úprava kolem poklopu	Výška poklopu [mm]	Počet
1	Š1	D	TRAFFIC	bez odvětrání, víko beton/litina	skladba komunikace	100	1
2	Š2	D	TRAFFIC	bez odvětrání, víko beton/litina		100	1
3	Š3	D	TRAFFIC	bez odvětrání, víko beton/litina		100	1
4	Š4	D	TRAFFIC	bez odvětrání, víko beton/litina		100	1
Celkem			TRAFFIC				4



OBJEDNÁVKOVÝ LIST ŠACHETNÍCH DEN

Odběratel:

Kont.osoba:

Telefon:

Fax:

Stavba:

E-mail:

Označení šachty	Typ dna Síla stěny hmotnost	ks	DN	Úhel	dh[mm]	Materiál potrubí	Sklon [‰]	Materiálové provedení		Výška kynety	Obklad šachty
								Žlab	Nástupnice		
Š1	TBZ-Q.1 100/693 KOM tl.15cm 150 1450	1	400/376 SN 10 315/296 SN 10	238	0 80	PP KG 2000 PP KG 2000	21.0 78.3	beton s nátěrem	beton s nátěrem	1/2 DN	
Š2	TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm 150 1450	1	315/296 SN 10 315/296 SN 10	212	0 80	PP KG 2000 PP KG 2000	78.3 100.0	beton s nátěrem	beton s nátěrem	1/2 DN	
Š3	TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm 150 1450	1	315/296 SN 10 315/296 SN 10	187	0 80	PP KG 2000 PP KG 2000	100.0 61.1	beton s nátěrem	beton s nátěrem	1/2 DN	
Š4	TBZ-Q.1 100/603 KOM tl.15cm 150 1450	1	315/296 SN 10 315/296 SN 10	161	0 80	PP KG 2000 PP KG 2000	61.1 107.1	beton s nátěrem	beton s nátěrem	1/2 DN	

Doprava

zajistí odběratel

Manipul. úchyty

DEHA

hmotnost 5800 kg

Termín